

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA
 Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

**(PC-E-809) LAVORI DI RIALZO DELL'ARGINE MAESTRO IN DESTRA DEL
 FIUME PO NEL II C.I. DI PIACENZA PER L'ADEGUAMENTO DELLA
 SAGOMA DEFINITIVA PREVISTA DAL PIANO SIMPO NEI COMUNI
 DI CALENDASCO E ROTTOFRENO (PS45 2001-2002)**

**PROGETTO ESECUTIVO
 1° lotto funzionale**

**R22 – PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
 ED ELENCO DITTE**

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIA
 PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE



DIZETA INGEGNERIA
 STUDIO ASSOCIATO
 Via Boscini, 19 - 20133 MILANO Tel. 02-70600125
 server@dzetaingegneria.it Fax 02-70600014

ING. FULVIO BERNABEI
 ING. LAURA GRILLI
 ING. GIANLUIGI SEVINI

MANDANTE
 GEOLOGIA E GEOTECNICA



EN GEO S.r.l.
 ENGINEERING GEOLOGY
 www.engeo.it

GEOL. CARLO CALEFFI
 GEOL. FRANCESCO CERUTTI

MANDANTE
 ASPETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI

STUDIO PANDAKOVIC

ARCH. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE
 ARCHEOLOGIA



GIANO S.N.C.

DOTT. DARIA PASINI

MANDANTE
 TOPOGRAFIA E PIANO PARTICELLARE ESPROPRI

GEOM. MARCO SOZZÈ

PROGETTISTA:
 DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

RUP:
 DOTT. ING. MIRELLA VERGNANI

DATA LUGLIO 2019

COMMESSA N° 2018/005 REDATTO SOZZÈ

CODICE COMMESSA ESARGINIPIACENZA CONTROLLATO SOZZÈ

NOME FILE APPROVATO SOZZÈ

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.

INDICE

1	Premesse	2
2	Procedura per l'approvazione del progetto ai fini dell'apposizione del vincolo e dichiarazione pubblica utilità.	3
3	Determinazione delle indennità	4
3.1	Indennità di base (art. 40/1)	4
3.2	Indennità aggiuntive (art. 40/4)	6
3.3	Indennità di occupazione temporanea (art. 50/1)	6

1 Premesse

I lavori di adeguamento della sagoma dell'argine si estendono dalla rampa lato fiume in corrispondenza dell'abitato di Boscone Cusani fino alla chiavica Casati per complessivi 2750 mt.

Ai fini espropriativi i lavori prevedono un ringrosso della sagoma arginale sia a lato campagna che a lato golena in corrispondenza dei nuclei abitati di Boscone Cusani e Soprarivo, con conseguente occupazione definitiva di aree di proprietà privata attualmente destinate all'utilizzo agricolo.

Le aree da assoggettare alla procedura espropriativa ricadono nei comuni censuari di Calendasco e Rottofreno e all'interno della Regione Agraria n. 5 della Provincia di Piacenza.

Per la redazione del piano particellare delle aree si è fatto riferimento alle mappe catastali e alle relative visure aggiornate reperite per via telematica dall'Agenzia delle Entrate – Ufficio Provinciale di Piacenza – Servizi Catastali.

2 Procedura per l'approvazione del progetto ai fini dell'apposizione del vincolo e dichiarazione pubblica utilità.

Con riferimento all'iter espropriativo posto in essere per i fini dell'acquisizione ablativa, in capo al Demanio Pubblico dello Stato – Ramo Idrico, delle aree necessarie alla realizzazione delle opere, si relaziona in merito al procedimento espropriativo in fieri.

Trattandosi di procedura espropriativa ordinaria di realizzazione di opere non conformi agli strumenti urbanistici vigenti, al fine dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, propedeutico alla dichiarazione di pubblica utilità, è risultato opportuno, al fine di snellire la tempistica procedurale, adire il disposto di cui agli artt. 16 e 16bis della Legge Regionale n. 37 del 20.12.2002 così come modificata dalla 24 L.R. 3 giugno 2003 n. 10.

Tale dispositivo, trattandosi nel caso di specie di intervento con connotazioni di opere di difesa del suolo, permette, con la presa d'atto del Progetto Definitivo da parte degli Organi Collegiali Comunali interessati, giacché valutate le eventuali osservazioni nel merito urbanistico dei soggetti espropriati già formalmente partecipati, di ottenere l'intesa¹ dei Comuni medesimi.

La stessa intesa, producendo gli effetti tecnico-giuridici di Variante Urbanistica ai vigenti POC, dispone de facto l'apposizione del vincolo espropriativo.

Qualora ritenuto evaso l'obbligo dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, si procederà, ai sensi dell'art. 17 del DPR N. 327/2001 e s.m.i., con l'approvazione del Progetto Definitivo comportante Dichiarazione di Pubblica Utilità² dell'opera.

Pertanto, in sintesi, si dettagliano cronologicamente le fasi procedurali esperite a tutt'oggi:

- 1) Deposito del Progetto Definitivo presso i Comuni di Calendasco e Rottofreno in data 30.11.2018;
- 2) Pubblicazione sul BURERT in data 27/12/2018 n. 296 - part. II - dell'avviso di deposito del Progetto Definitivo;
- 3) Pubblicazione sul quotidiano "*la libertà*", tiratura del 29.12.2018, dell'avviso di deposito del Progetto definitivo;
- 4) Comunicazione agli espropriati dell'avviso di deposito del Progetto Definitivo dal 21.12.2018 al 31.12.2018;

¹ vedi Art. 16bis-1/4 L.R.ER n. 37/2002

² vedi Art. 12-1 DPR n. 327/2001

3 Determinazione delle indennità

3.1 Indennità di base (art. 40/1)

Per la determinazione degli indennizzi di occupazione definitiva dovuti ai proprietari, si è provveduto alla stima economica basata sul "più probabile valore di mercato", così come indicato dalla Sentenza della Corte Costituzionale n. 181 del 10.06.2011.

Per la stima del valore di mercato dei beni espropriati si è fatto riferimento al "Listino dei valori immobiliari dei terreni agricoli della provincia di Piacenza" (listino 2018 rilevazione 2017) dell'Osservatorio dei valori agricoli (OVA), che fornisce per ogni Comune della Provincia e in base alle qualità di coltura praticate, valori di mercato attendibili e in linea con le effettive transazioni riscontrabili sul mercato.

A riscontro dei dati riportati dal bollettino si è provveduto ad una indagine conoscitiva di mercato presso operatori economici di zona e presso le associazioni di categoria.

Il listino OVA fornisce i seguenti valori per le qualità di coltura effettivamente riscontrate in loco:

Seminativo irriguo	valore minimo €/ha 45.000	valore massimo €/ha 72.000
Pioppeto	valore minimo €/ha 23.000	valore massimo €/ha 40.000
Bosco ceduo	valore minimo €/ha 3.500	valore massimo €/ha 9.000

L'algoritmo previsto dall'OVA per la determinazione del più probabile valore di mercato prevede l'applicazione di coefficienti di riduzione del valore massimo, così come indicati nelle tabelle sottostanti.

OSSERVATORIO DEI VALORI AGRICOLI - PROVINCIA DI PIACENZA - RILEVAZIONE 2017

Tabelle qualità di coltura , parametri di stima, loro variabilità

Seminativo asciutto ed irriguo

Tabella G535A- Seminativo asciutto ed irriguo - Comuni di Besenzone, Cadeo, Caorso, Calendasco, Cortemaggiore, Castelvetro, Fiorenzuola d'Arda, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Monticelli d'Ongina, Piacentino, Piacenza, Podenzano, Pontenure, San Pietro in cerro, Rottofreno, Sarmato, Villanova sull'Arda					
Fertilità		Giacitura		Accesso	
ottima	1	pianeggiante	1	buono	1
buona	0,95	acclive	0,975	sufficiente	0,975
discreta	0,90	mediocre	0,95	insufficiente	0,95
Forma		Ubicazione		Ampiezza	
Regolare	1	Eccellente	1	Medio app	1
Normale	0,975	Normale	0,95	Piccolo app	0,95
Penalizzante	0,95	Cattiva	0,90	Grande app	0,90

Considerando che i terreni interessati risultano caratterizzati da:

fertilità buona, giacitura pianeggiante, accesso sufficiente, forma normale, ubicazione normale, ampiezza piccolo appezzamento,

si può applicare la seguente formula:

$$\text{Valore Seminativo irriguo} = \text{€ } 72.000 * 0,95 * 1 * 0,975 * 0,975 * 0,95 * 0,95 = 58.683 \text{ €/ha} = \mathbf{5,87 \text{ €/mq}}$$

Pioppeto - Bosco alto fusto

Tabella G535H- Pioppeto - Tutti i Comuni della provincia ove presente la coltura					
Accesso		Ubicazione		Età	
buono	1	Eccellente	1	1/3 dal taglio	1
sufficiente	0,95	Normale	0,95	tra 1/3 e 2/3 dal taglio	0,875
insufficiente	0,85	Cattiva	0,90	oltre 2/3 dal taglio	0,75
Nota: Valore comprensivo del soprassuolo					

Considerando che i terreni interessati risultano caratterizzati da:

accesso sufficiente, ubicazione normale, età tra 1/3 e 2/3 del taglio,

si può applicare la seguente formula:

$$\text{Valore Pioppeto} = \text{€ } 40.000 * 0,95 * 0,95 * 0,875 = 31.587 \text{ €/ha} = \mathbf{3,16 \text{ €/mq}}$$

Bosco ceduo

Tabella G535I - Bosco ceduo - Tutti i comuni della Provincia					
Accesso		Ubicazione		Età	
buono	1	Eccellente	1	1/3 dal taglio	1
sufficiente	0,975	Normale	0,95	tra 1/3 e 2/3 dal taglio	0,925
insufficiente	0,95	Cattiva	0,9	oltre 2/3 dal taglio	0,85
Qualità essenze		Conduzione		Nota: i valori tengono conto del soprassuolo	
Ricerca	1	Governati	1		
Ordinaria	0,90	Degradati	0,60		
Scarsa	0,90				

Considerando che i terreni interessati risultano caratterizzati da:

accesso sufficiente, ubicazione normale, età tra 1/3 e 2/3 del taglio, qualità essenza ordinaria, conduzione degradati,

si può applicare la seguente formula:

$$\text{Valore Bosco ceduo} = \text{€ } 9.000 * 0,975 * 0,95 * 0,925 * 0,90 * 0,60 = 4.164 \text{ €/ha} = \mathbf{0,42 \text{ €/mq}}$$

3.2 Indennità aggiuntive (art. 40/4)

Le indennità aggiuntive previste dalla normativa fanno riferimento ai valori riportati dalla Tabella Provinciale dei Valori Agricoli Medi riferita all'anno 2018, tenendo conto del Comune Censuario, Regione Agraria e coltura praticata. In particolare il valore del VAM per l'anno 2018 per le colture di interesse sono:

Seminativo irriguo di pianura = 5,07 €/mq

Pioppeto golenale = 1,57 €/mq

Bosco ceduo = 0.60 €/mq

3.3 Indennità di occupazione temporanea (art. 50/1)

Le indennità di occupazione temporanea sono quantificate in misura di 1/12 di quanto sarebbe dovuto in caso di esproprio, per il periodo di un anno, e per ogni mese o frazione di mese per 1/12 di quella annua.

Milano, luglio 2019

Geom. Marco Sozzè



PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI ESPROPRIO	IND. AGGIUNTIVE ART.40/4	TOTALE INDENNITA'
COMUNE DI CALENDASCO									
1	5	20	MOD. 26	ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - ISMEA (C.F. 08037790584) PROP. 1/1	717	5.87	€ 4 208.79	€ 3 635.19	€ 7 843.98
2	5	23	BOSCO CEDUO	ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - ISMEA (C.F. 08037790584) PROP. 1/1	467	5.87	€ 2 741.29	€ 2 367.69	€ 5 108.98
3	5	26	BOSCO MISTO	BASSANONI FRANCESCO nato a CASTEL SAN GIOVANNI (PC) il 10/08/1988 (C.F. BSSFNC88M10C261N) PROP. 1/1	483	5.87	€ 2 835.21	€ 2 448.81	€ 5 284.02
4	5	30	BOSCO CEDUO	ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - ISMEA (C.F. 08037790584) PROP. 1/1	105	5.87	€ 616.35	€ 532.35	€ 1 148.70
5	5	31	BOSCO CEDUO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	159	0	€ -	€ -	€ -
6	5	123	SEMINATIVO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	265	0	€ -	€ -	€ -
7	5	65	BOSCO CEDUO	SORESÌ ANGELA nata a CALENDASCO (PC) il 03/03/1913 (C.F. SRSNGL13C43B405S) PROP. 6/12	16	0.42	€ 6.72	€ 9.60	€ 16.32
				SORESÌ MARIA nata a CALENDASCO (PC) il 23/01/1942 (C.F. SRSMRA42A63B405F) PROP. 3/12					
				SORESÌ SEVERINO nato a CALENDASCO (PC) il 28/02/1936 (C.F. SRSSRN36B28B405H) PROP. 3/12					
8	5	47	BOSCO CEDUO	MORETTI MARIA TERESA nata a LANDRIANO (PV) il 21/12/1940 (C.F. MRTMTR40T61E437Y) PROP. 18/936	61	0.42	€ 25.62	€ 36.60	€ 62.22
				RIGAMONDI MASSIMO nato a PAVIA (PV) il 03/12/1966 (C.F. RGMMSM66T03G388U) PROP. 429/936					
				RIGAMONDI MONICA nata a MONTICELLI PAVESE (PV) il 09/02/1965 (C.F. RGMNC65B49F670J) PROP. 429/936					
				RIGAMONDI VINCENZO nato a ROTTOFRENO (PC) il 06/09/1932 (C.F. RGMVCN32P06H593E) PROP. 18/936					
				RIGAMONDI VINCENZO nato a ROTTOFRENO (PC) il 06/09/1932 (C.F. RGMVCN32P06H593E) PROP. 42/936					

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI ESPROPRIO	IND. AGGIUNTIVE ART.40/4	TOTALE INDENNITA'
COMUNE DI CALENDASCO									
9	4	22	ENTE URBANO	DALLARA VIRGINIA nata a CASTEL SAN GIOVANNI (PC) il 22/10/1981 (C.F. DLLVGN81R62C261T) PROP. 3/4	13	10	€ 130.00	€ -	€ 130.00
				PIZZAMIGLIO GIULIO nato a PONTE DELL'OLIO (PC) il 09/02/1982 (C.F. PZZGLI82B09G842P) PROP. 1/4					
10	4	125	SEMIN ARBOR	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/2	312	5.87	€ 1 831.44	€ 1 581.84	€ 3 413.28
				COLOMBI MARIO nato a CALENDASCO (PC) il 24/05/1964 (C.F. CLMMRA64E24B405M) PROP. 1/2					
11	4	128	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/2	60	5.87	€ 352.20	€ 304.20	€ 656.40
				COLOMBI MARIO nato a CALENDASCO (PC) il 24/05/1964 (C.F. CLMMRA64E24B405M) PROP. 1/2					
12	4	130	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/1	42	5.87	€ 246.54	€ 212.94	€ 459.48
13	4	132	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/1	22	5.87	€ 129.14	€ 111.54	€ 240.68
14	4	134	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/1	13	5.87	€ 76.31	€ 65.91	€ 142.22
15	4	136	BOSCO CEDUO	PEDRAZZINI CELESTE nato a CALENDASCO (PC) il 14/12/1943 (C.F. PDRCT43T14B405C) PROP. 1000/1000	9	5.87	€ 52.83	€ 45.63	€ 98.46
16	4	138	BOSCO CEDUO	RIVA ELVIRA nata a CALENDASCO (PC) il 07/02/1962 (C.F. RVILVR62B47B405R) PROP. 1/1	9	5.87	€ 52.83	€ 45.63	€ 98.46
17	4	140	BOSCO CEDUO	SARZI MAURIZIO nato a PIACENZA (PC) il 22/09/1974 (C.F. SRZMRZ74P22G535H) PROP. 1/1	11	5.87	€ 64.57	€ 55.77	€ 120.34
18	4	142	BOSCO CEDUO	SARZI MAURIZIO nato a PIACENZA (PC) il 22/09/1974 (C.F. SRZMRZ74P22G535H) PROP. 1/1	21	5.87	€ 123.27	€ 106.47	€ 229.74
19	4	144	SEMINATIVO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/2	18	5.87	€ 105.66	€ 91.26	€ 196.92
				COLOMBI MARIO nato a CALENDASCO (PC) il 24/05/1964 (C.F. CLMMRA64E24B405M) PROP. 1/2					

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI ESPROPRIO	IND. AGGIUNTIVE ART.40/4	TOTALE INDENNITA'
COMUNE DI CALENDASCO									
20	4	269	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	8	0	€ -	€ -	€ -
21	4	270	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	25	0	€ -	€ -	€ -
22	4	271	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	34	0	€ -	€ -	€ -
23	4	272	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	36	0	€ -	€ -	€ -
24	4	273	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	84	0	€ -	€ -	€ -
25	4	179	BOSCO ALTO	PEDRAZZINI SALVATORE nato a CALENDASCO (PC) il 11/09/1931 (C.F. PDRSVT31P11B405S) PROP. 1000/1000	1	3.16	€ 3.16	€ 1.57	€ 4.73
26	4	181	BOSCO ALTO	PEDRAZZINI SALVATORE nato a CALENDASCO (PC) il 11/09/1931 (C.F. PDRSVT31P11B405S) PROP. SORESI MARIA ROSA nata a CALENDASCO (PC) il 17/02/1896 (SRSMRS96B57B405V) USUFRUTTO 1/3	10	3.16	€ 31.60	€ 15.70	€ 47.30
27	4	183	BOSCO ALTO	RAMPI MARIA ROSA nata a CALENDASCO (PC) il 16/05/1938 (C.F. RMPMRS38E56B405Y) PROP. 6/8 RAMPI MARIA ROSA nata a CALENDASCO (PC) il 16/05/1938 (C.F. RMPMRS38E56B405Y) USUFRUTTO 2/8 ZAFFIGNANI MARIELLA nata a CODOGNO (LO) il 31/05/1979 (C.F. ZFFMLL79E71C816R) NUDA PROP. 2/8	31	3.16	€ 97.96	€ 48.67	€ 146.63
28	4	185	BOSCO ALTO	ORI CINZIA nata a PONTE DELL'OLIO (PC) il 25/10/1965 (C.F. ROICNZ65R65G842N) PROP. 1/8 ORI FRANCESCA nata a CALENDASCO (PC) il 26/05/1930 (C.F. ROIFNC30E66B405Y) PROP. 1/8 ORI FRANCESCA nata a CALENDASCO (PC) il 26/05/1930 (C.F. ROIFNC30E66B405Y) PROP. 2/8 ORI TERESA nata a CALENDASCO (PC) il 23/04/1932 (C.F. ROITRS32D63B405I) PROP. 2/8 RIVA LORIS nato a CALENDASCO (PC) il 22/02/1962 (C.F. RVILRS62B22B405C) PROP. 1/8 VOLTA PIERA nata a RIVERGARO (PC) il 27/12/1942 (C.F. VLTPRI42T67H350E) PROP. 1/8	41	3.16	€ 129.56	€ 64.37	€ 193.93

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI ESPROPRIO	IND. AGGIUNTIVE ART.40/4	TOTALE INDENNITA'
COMUNE DI ROTTOFRENO									
29	5	63	PRATO	FRANCINI PIETRO nato a ROTTOFRENO (PC) il 08/05/1928 (C.F. FRNPTR28E08H593R) USUFRUTTO PARZIALE	1130	5.87	€ 6 633.10	€ 5 729.10	€ 12 362.20
				FRANZINI ALFREDO nato/a a ROTTOFRENO (PC) il 09/04/1887 COMPROPRIETARIO					
				FRANZINI BRIGIDA nato/a a ROTTOFRENO (PC) il 18/07/1891 COMPROPRIETARIO					
				FRANZINI CARLO nato/a a ROTTOFRENO (PC) il 04/03/1899 COMPROPRIETARIO					
				FRANZINI EMANUELE nato/a a ROTTOFRENO (PC) il 18/07/1896 COMPROPRIETARIO					
				FRANZINI LUIGIA nato/a a ROTTOFRENO (PC) il 18/11/1893 COMPROPRIETARIO					
				FRANZINI MARIA nata a ROTTOFRENO (PC) il 29/03/1889 (C.F. FRNMRA89C69H593K) COMPROPRIETARIO					
				FRANZINI PAOLA nato/a a ROTTOFRENO (PC) il 15/12/1905 COMPROPRIETARIO					
30	5	17	SEMINATIVO	PEDRAZZINI RENZO nato a CALENDASCO (PC) il 04/08/1955 (C.F. PDRRNZ55M04B405O) PROP. 1/2	726	5.87	€ 4 261.62	€ 3 680.82	€ 7 942.44
				PEDRAZZINI TULLIO nato a CALENDASCO (PC) il 12/12/1950 (C.F. PDRTLL50T12B405A) PROP. 1/2					

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI ESPROPRIO	IND. AGGIUNTIVE ART.40/4	TOTALE INDENNITA'
COMUNE DI CALENDASCO									
31	12	6	SEMINATIVO	BENSI ALESSANDRO nato a CALENDASCO (PC) il 26/08/1947 (C.F. BNSLSN47M26B405F) PROP. 1/2	336	5.87	€ 1 972.32	€ 1 703.52	€ 3 675.84
				BENSI PIERLUIGI nato a CALENDASCO (PC) il 03/12/1951 (C.F. BNSPLG51T03B405E) PROP. 1/2					
32	12	159	PRATO	BENSI ETTORE nato a CALENDASCO (PC) il 12/12/1943 (C.F. BNSTR43T12B405A) PROP .PER 5/640	95	5.87	€ 557.65	€ 481.65	€ 1 039.30
				BENSI PIERO nato a CALENDASCO (PC) il 24/08/1948 (C.F. BNSPRI48M24B405V) PROP. PER 635/640					
33	12	2	SEMINATIVO	BENSI ALESSANDRO nato a CALENDASCO (PC) il 26/08/1947 (C.F. BNSLSN47M26B405F) PROP. 1/2	1026	5.87	€ 6 022.62	€ 5 201.82	€ 11 224.44
				BENSI PIERLUIGI nato a CALENDASCO (PC) il 03/12/1951 (C.F. BNSPLG51T03B405E) PROP. 1/2					
					6386.00	SOMMANO PER INDENNITA'			€ 61 887.01

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALENDASCO									
1	5	20	MOD. 26	ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - ISMEA (C.F. 08037790584) PROP. 1/1	235	5.87	€ 0.49	1	€ 114.95
2	5	23	BOSCO CEDUO	ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - ISMEA (C.F. 08037790584) PROP. 1/1	270	5.87	€ 0.49	1	€ 132.08
3	5	26	BOSCO MISTO	BASSANONI FRANCESCO nato a CASTEL SAN GIOVANNI (PC) il 10/08/1988 (C.F. BSSFNC88M10C261N) PROP. 1/1	280	5.87	€ 0.49	1	€ 136.97
4	5	30	BOSCO CEDUO	ISTITUTO DI SERVIZI PER IL MERCATO AGRICOLO ALIMENTARE - ISMEA (C.F. 08037790584) PROP. 1/1	85	5.87	€ 0.49	1	€ 41.58
5	5	31	BOSCO CEDUO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	85	0	€ -		€ -
6	5	123	SEMINATIVO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	370	0	€ -		€ -
7	5	65	BOSCO CEDUO	SORESÌ ANGELA nata a CALENDASCO (PC) il 03/03/1913 (C.F. SRSNGL13C43B405S) PROP. 6/12	25	0.42	€ 0.04	1	€ 0.88
				SORESÌ MARIA nata a CALENDASCO (PC) il 23/01/1942 (C.F. SRSMRA42A63B405F) PROP. 3/12					
				SORESÌ SEVERINO nato a CALENDASCO (PC) il 28/02/1936 (C.F. SRSSRN36B28B405H) PROP. 3/12					
8	5	47	BOSCO CEDUO	MORETTI MARIA TERESA nata a LANDRIANO (PV) il 21/12/1940 (C.F. MRTMTR40T61E437Y) PROP. 18/936	90	0.42	€ 0.04	1	€ 3.15
				RIGAMONDI MASSIMO nato a PAVIA (PV) il 03/12/1966 (C.F. RGMMSM66T03G388U) PROP. 429/936					
				RIGAMONDI MONICA nata a MONTICELLI PAVESE (PV) il 09/02/1965 (C.F. RGMNMC65B49F670J) PROP. 429/936					
				RIGAMONDI VINCENZO nato a ROTTOFRENO (PC) il 06/09/1932 (C.F. RGMVCN32P06H593E) PROP. 18/936					
				RIGAMONDI VINCENZO nato a ROTTOFRENO (PC) il 06/09/1932 (C.F. RGMVCN32P06H593E) PROP. 42/936					
9	5	50	BOSCO ALTO	MORETTI MARIA TERESA nata a LANDRIANO (PV) il 21/12/1940 (C.F. MRTMTR40T61E437Y) PROP. 18/936	35	0.42	€ 0.04	1	€ 1.23
				RIGAMONDI MASSIMO nato a PAVIA (PV) il 03/12/1966 (C.F. RGMMSM66T03G388U) PROP. 429/936					
				RIGAMONDI MONICA nata a MONTICELLI PAVESE (PV) il 09/02/1965 (C.F. RGMNMC65B49F670J) PROP. 429/936					
				RIGAMONDI VINCENZO nato a ROTTOFRENO (PC) il 06/09/1932 (C.F. RGMVCN32P06H593E) PROP. 18/936					
				RIGAMONDI VINCENZO nato a ROTTOFRENO (PC) il 06/09/1932 (C.F. RGMVCN32P06H593E) PROP. 42/936					

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALENDASCO									
10	4	125	SEMIN ARBOR	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/2 COLOMBI MARIO nato a CALENDASCO (PC) il 24/05/1964 (C.F. CLMMRA64E24B405M) PROP. 1/2	142	5.87	€ 0.49	1	€ 69.46
11	4	128	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/2 COLOMBI MARIO nato a CALENDASCO (PC) il 24/05/1964 (C.F. CLMMRA64E24B405M) PROP. 1/2	35	5.87	€ 0.49	1	€ 17.12
12	4	130	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/1	30	5.87	€ 0.49	1	€ 14.68
13	4	132	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/1	20	5.87	€ 0.49	1	€ 9.78
14	4	134	BOSCO CEDUO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/1	15	5.87	€ 0.49	1	€ 7.34
15	4	136	BOSCO CEDUO	PEDRAZZINI CELESTE nato a CALENDASCO (PC) il 14/12/1943 (C.F. PDRCST43T14B405C) PROP. 1000/1000	10	5.87	€ 0.49	1	€ 4.89
16	4	138	BOSCO CEDUO	RIVA ELVIRA nata a CALENDASCO (PC) il 07/02/1962 (C.F. RVILVR62B47B405R) PROP. 1/1	10	5.87	€ 0.49	1	€ 4.89
17	4	140	BOSCO CEDUO	SARZI MAURIZIO nato a PIACENZA (PC) il 22/09/1974 (C.F. SRZMRZ74P22G535H) PROP. 1/1	15	5.87	€ 0.49	1	€ 7.34
18	4	142	BOSCO CEDUO	SARZI MAURIZIO nato a PIACENZA (PC) il 22/09/1974 (C.F. SRZMRZ74P22G535H) PROP. 1/1	35	5.87	€ 0.49	1	€ 17.12
19	4	144	SEMINATIVO	COLOMBI GIACOMO nato a CALENDASCO (PC) il 13/06/1960 (C.F. CLMGCM60H13B405Q) PROP. 1/2 COLOMBI MARIO nato a CALENDASCO (PC) il 24/05/1964 (C.F. CLMMRA64E24B405M) PROP. 1/2	115	5.87	€ 0.49	1	€ 56.25

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALENDASCO									
20	4	269	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	25	0	€ -	1	€ -
21	4	270	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	20	0	€ -	1	€ -
22	4	271	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II CATEGORIA PROP. 1000/1000	5	0	€ -	1	€ -
23	4	179	BOSCO ALTO	PEDRAZZINI SALVATORE nato a CALENDASCO (PC) il 11/09/1931 (C.F. PDRSVT31P11B405S) PROP. 1000/1000	15	3.16	€ 0.26	1	€ 3.95
24	4	181	BOSCO ALTO	PEDRAZZINI SALVATORE nato a CALENDASCO (PC) il 11/09/1931 (C.F. PDRSVT31P11B405S) PROP.	25	3.16	€ 0.26	1	€ 6.58
				SORESÌ MARIA ROSA nata a CALENDASCO (PC) il 17/02/1896 (SRSMRS96B57B405V) USUFRUTTO 1/3					
25	4	183	BOSCO ALTO	RAMPI MARIA ROSA nata a CALENDASCO (PC) il 16/05/1938 (C.F. RMPMRS38E56B405Y) PROP. 6/8	65	3.16	€ 0.26	1	€ 17.12
				RAMPI MARIA ROSA nata a CALENDASCO (PC) il 16/05/1938 (C.F. RMPMRS38E56B405Y) USUFRUTTO 2/8					
				ZAFFIGNANI MARIELLA nata a CODOGNO (LO) il 31/05/1979 (C.F. ZFFMLL79E71C816R) NUDA PROP. 2/8					
26	4	185	BOSCO ALTO	ORI CINZIA nata a PONTE DELL'OLIO (PC) il 25/10/1965 (C.F. ROICNZ65R65G842N) PROP. 1/8	82	3.16	€ 0.26	1	€ 21.59
				ORI FRANCESCA nata a CALENDASCO (PC) il 26/05/1930 (C.F. ROIFNC30E66B405Y) PROP. 1/8					
				ORI FRANCESCA nata a CALENDASCO (PC) il 26/05/1930 (C.F. ROIFNC30E66B405Y) PROP. 2/8					
				ORI TERESA nata a CALENDASCO (PC) il 23/04/1932 (C.F. ROITRS32D63B405I) PROP. 2/8					
				RIVA LORIS nato a CALENDASCO (PC) il 22/02/1962 (C.F. RVILRS62B22B405C) PROP. 1/8					
				VOLTA PIERA nata a RIVERGARO (PC) il 27/12/1942 (C.F. VLTPR142T67H350E) PROP. 1/8					

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI ROTTOFRENO									
27	5	17	SEMINATIVO	PEDRAZZINI RENZO nato a CALENDASCO (PC) il 04/08/1955 (C.F. PDRRNZ55M04B4050) PROP. 1/2	1000	5.87	€ 0.49	1	€ 489.17
				PEDRAZZINI TULLIO nato a CALENDASCO (PC) il 12/12/1950 (C.F. PDRTLL50T12B405A) PROP. 1/2					

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALENDASCO									
28	12	2	SEMINATIVO	BENSI ALESSANDRO nato a CALENDASCO (PC) il 26/08/1947 (C.F. BNSLSN47M26B405F) PROP. 1/2	205	5.87	€ 0.49	1	€ 100.28
				BENSI PIERLUIGI nato a CALENDASCO (PC) il 03/12/1951 (C.F. BNSPLG51T03B405E) PROP. 1/2					
29	12	157	PRATO	COMUNE DI CALENDASCO PROP. PER 1000/1000	305	5.87	€ 0.49	1	€ 149.20
	12	158	PRATO	COMUNE DI CALENDASCO PROP. PER 1000/1000	135	5.87	€ 0.49	1	€ 66.04
30	12	159	PRATO	BENSI ETTORE nato a CALENDASCO (PC) il 12/12/1943 (C.F. BNSSTR43T12B405A) PROP. PER 5/640	200	5.87	€ 0.49	1	€ 97.83
				BENSI PIERO nato a CALENDASCO (PC) il 24/08/1948 (C.F. BNSPRI48M24B405V) PROP. PER 635/640					
31	12	234	SEMINATIVO	BENSI Alessandro nato a CALENDASCO il 26/08/1947 C.F. BNSLSN47M26B405F Proprietà per 1/1	110	5.87	€ 0.49	1	€ 53.81
32	12	228	SEMIN IRRIG	BENSI Alessandro nato a CALENDASCO il 26/08/1947 C.F. BNSLSN47M26B405F Proprietà per 1/1	235	5.87	€ 0.49	1	€ 114.95

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALENDASCO									
33	15	101	SEMINATIVO	GUASCONI ACHILLE nato a CALENDASCO il 24/02/1924 (C.F. GSCCLL24B24B401U) PROPR. 1000/1000	4500	5.87	€ 0.49	1	€ 2 201.25
34	15	13	SEMIN IRRIG	GUASCONI UMBERTO nato a PIACENZA il 30/01/1966 (C.F. GSCMRT66A30G535I) PROPR 1000/1000	690	5.87	€ 0.49	1	€ 337.53
35	15	14	SEMINATIVO	GUASCONI ACHILLE nato a CALENDASCO il 24/02/1924 (C.F. GSCCLL24B24B401U) PROPR. 1000/1000	420	5.87	€ 0.49	1	€ 205.45
36	15	102	SEMINATIVO	GUASCONI ACHILLE nato a CALENDASCO il 24/02/1924 (C.F. GSCCLL24B24B401U) PROPR. 1000/1000	1208	5.87	€ 0.49	1	€ 590.67
37	15	90	PRATO	DEMANIO PUBBLICO DELE STATO PER OPERE IDRAULICHE DI II° CATEGORIA	113	0	€ -	1	€ -
38	15	88	SEMINATIVO	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO	20	0	€ -	1	€ -
39	15	16	SEMINATIVO	VIGNATI FILIPPO nato a PIACENZA il 03/09/1967 (C.F. VGNFPP67P03G535W) PROPR 1000/1000	20	5.87	€ 0.49	1	€ 9.78

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALENDASCO									
40	11	15	SEMINATIVO IRRIGUO	MONTANARI MATTEO nato a SAN PIETRO IN CERRO il 10/08/1967 (C.F. MNMTT67M10G788A) PROPR 1/2 MONTANARI PAOLO nato a CORTEMAGGIORE il 01/09/1964 (C.F. MNTPLA64P01D061S) PROPR 1/2	1350	5.87	€ 0.49	1	€ 660.38
41	11	51	SEMINATIVO	CANTONI CARLO nato a GOSSOLENGO il 10/02/1960 (C.F. CNTCRL60B10E114G) PROPR 1/1	225	5.87	€ 0.49	1	€ 110.06
42	11	114	SEMINATIVO SEM. IRR.	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	1785	5.87	€ 0.49	1	€ 873.16
43	11	115	E.U. (B.C.N.C.)	RIZZI GIANPAOLO nato a MONTICELLI D'ONGINA il 18/06/1969 (C.F. RZZGPL69H18F671I) PROPR 1/1 MARENCHI CHIARA nata a PIACENZA il 21/11/1980 (C.F. MRNCHR80S61G535H) PROPR. 1/1	270	10	€ 0.83	1	€ 225.00
44	11	103	SEMINATIVO	DEMANIO PUBBLICO DELO STATO	45	0	€ -	1	€ -
45	11	47	SEMINATIVO IRRIGUO	MONTANARI MATTEO nato a SAN PIETRO IN CERRO il 10/08/1967 (C.F. MNMTT67M10G788A) PROPR 1/2 MONTANARI PAOLO nato a CORTEMAGGIORE il 01/09/1964 (C.F. MNTPLA64P01D061S) PROPR 1/2	1950	5.87	€ 0.49	1	€ 953.88
46	11	81	SEMINATIVO IRRIGUO	MONTANARI MATTEO nato a SAN PIETRO IN CERRO il 10/08/1967 (C.F. MNMTT67M10G788A) PROPR 1/2 MONTANARI PAOLO nato a CORTEMAGGIORE il 01/09/1964 (C.F. MNTPLA64P01D061S) PROPR 1/2	20	5.87	€ 0.49	1	€ 9.78
47	11	69	SEMINATIVO BOSCO ALTO	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	150	5.87	€ 0.49	1	€ 73.38
48	11	70	INCOLTO STERILE	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	270	5.87	€ 0.49	1	€ 132.08
49	11	72	SEMINATIVO BOSCO CED.	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	323	5.87	€ 0.49	1	€ 157.76
50	11	73	SEMINATIVO STAGNO	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	315	5.87	€ 0.49	1	€ 154.09
51	11	74	SEMINATIVO	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	1800	5.87	€ 0.49	1	€ 880.50
52	11	100	SEMINATIVO	FERRARI AGRADI PIERGUIDO nato a PIACENZA il 26/08/1964 (C.F. FRRPGD64M26G535E) PROPR 1/1	1358	5.87	€ 0.49	1	€ 664.04
53	11	58	SEMINATIVO	MONTANARI MATTEO nato a SAN PIETRO IN CERRO il 10/08/1967 (C.F. MNMTT67M10G788A) PROPR 1/2 MONTANARI PAOLO nato a CORTEMAGGIORE il 01/09/1964 (C.F. MNTPLA64P01D061S) PROPR 1/2	600	5.87	€ 0.49	1	€ 293.50
54	11	68	SEMINATIVO	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	20	5.87	€ 0.49	1	€ 9.78
55	11	71	SEMINATIVO	PAGANI GIUSEPPE nato a CALENDASCO il 17/12/1950 (C.F. PNGP50T17B405R) PROPR 1000/1000	20	5.87	€ 0.49	1	€ 9.78

PC-E-809 - PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO FUNZIONALE

n. progr.	FG.	P.LLA	QUALITA'	INTESTATARIO	SUPERFICIE DA OCCUPARE (mq)	VALORE DI MERCATO €/mq	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA PER OGNI ANNO - €/mq	DURATA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (ANNI)	INDENNITA' DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
COMUNE DI CALEDASCO									
56	16	1	SEMINATIVO	FERRARI AGRADI PIERGUIDO nato a PIACENZA il 26/08/1964 (C.F. FRRPGD64M26G535E) PROPR 1/1	218	5.87	€ 0.49	1	€ 106.39
57	16	37	SEMINATIVO	FERRARI AGRADI PIERGUIDO nato a PIACENZA il 26/08/1964 (C.F. FRRPGD64M26G535E) PROPR 1/1	150	5.87	€ 0.49	1	€ 73.38
					22167	SOMMANO PER INDENNITA'			€ 10 491.83

**PIANO PRELIMINARE DI ESPROPRIO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA
QUADRO RIEPILOGATIVO**

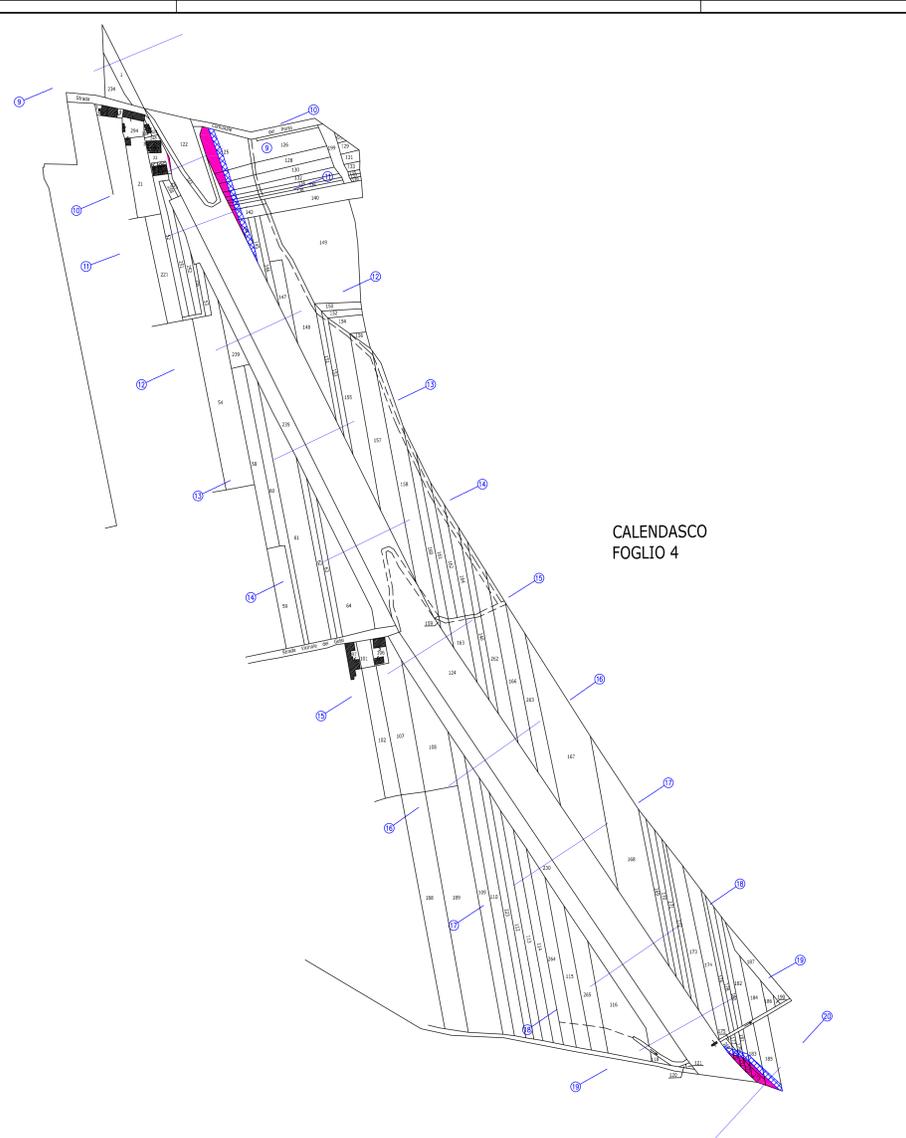
COMUNE	Superficie occupazione temporanea [m²]	Indennità per occupazione temporanea [Euro]	Superficie da espropriare [m²]	Indennità per esproprio [Euro]
Calendasco	21 167	10 003	4 530	41 582
Rottofreno	1 000	489	1 856	20 305
COMPLESSIVI	22 167	10 492	6 386	61 887
TOTALE ONERI PER ESPROPRIO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA				72 379
SOMME PER IMPREVISTI, FRUTTI PENDENTI, DANNI E ARROTONDAMENTI				44 621
TOTALE COMPLESSIVO				117 000

CALENDASCO FG 5

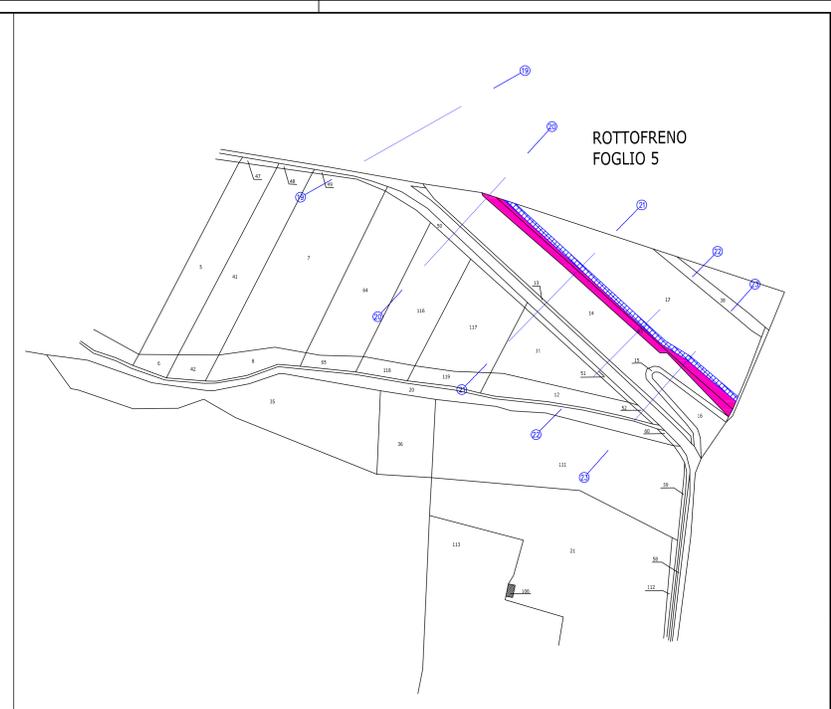


CALENDASCO
FOGLIO 5

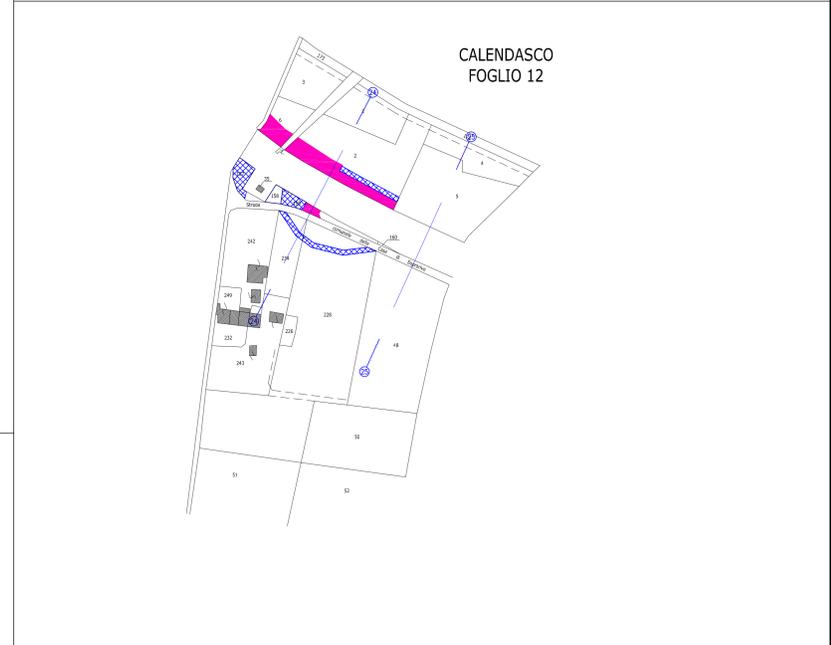
CALENDASCO
FOGLIO 4



ROTTOFRENO
FOGLIO 5



CALENDASCO
FOGLIO 12

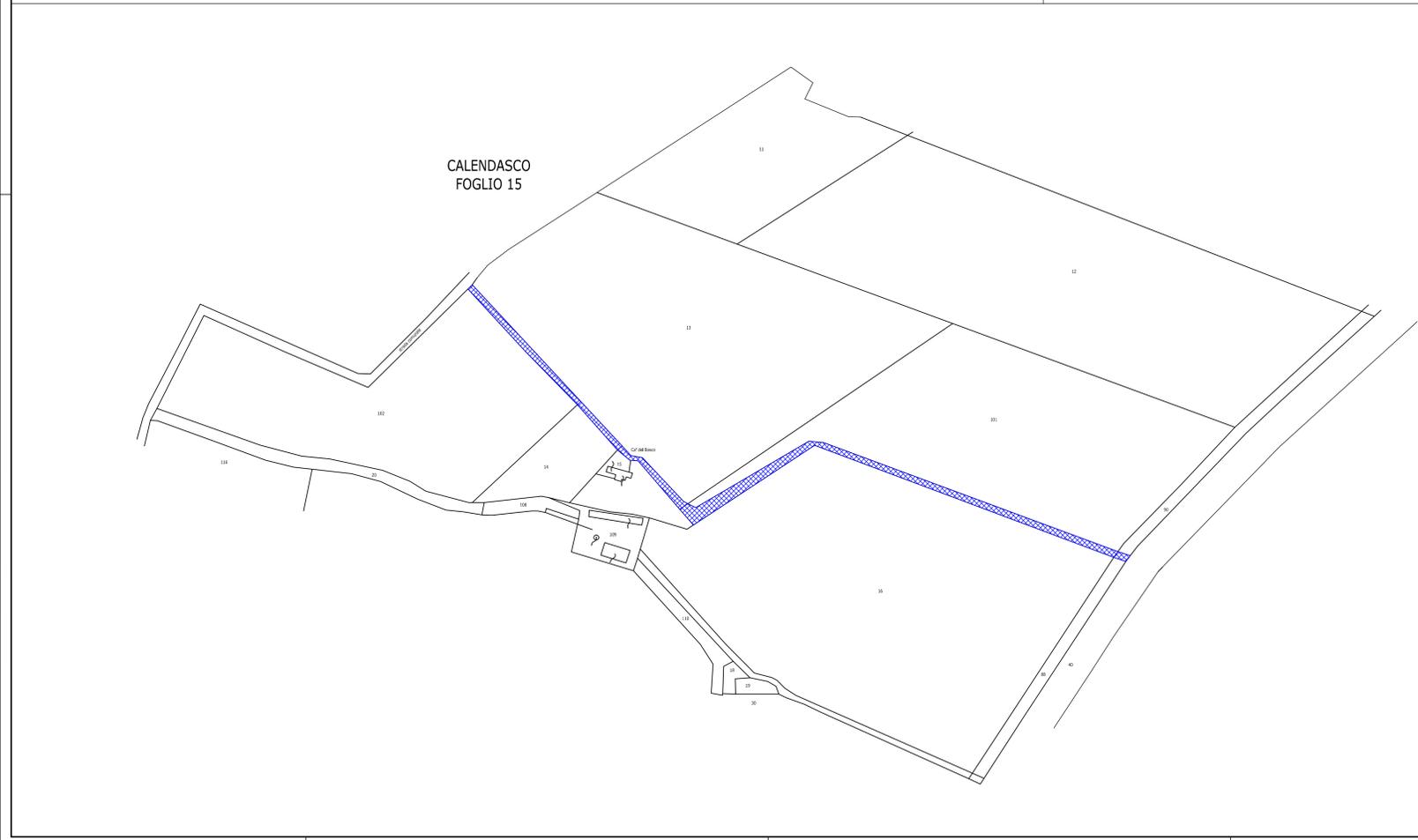


LEGENDA

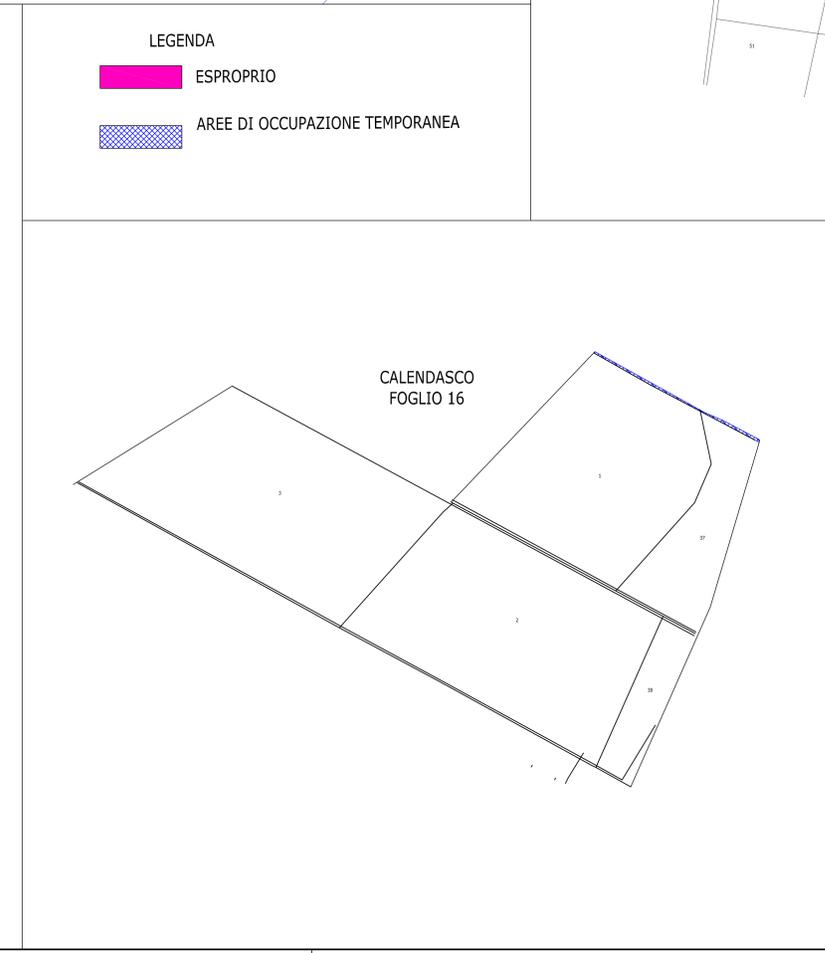
 ESPROPRIO

 AREE DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA

CALENDASCO
FOGLIO 15



CALENDASCO
FOGLIO 16



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - PARMA
Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

(PC-E-809) LAVORI DI RIALZO DELL'ARGINE MAESTRO IN DESTRA DEL
FIUME PO NEL II C.I. DI PIACENZA PER L'ADEGUAMENTO DELLA
SAGOMA DEFINITIVA PREVISTA DAL PIANO SIMPO NEI COMUNI
DI CALEDASCO E ROTTOFRENO (PS45 2001-2002)

PROGETTO ESECUTIVO
1° lotto funzionale

PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DI ESPROPRIO
PLANIMETRIE CATASTALI

TAV. N°
ALL. 22.1

SCALA
1:2.000

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIA
PROGETTAZIONE GENERALE - INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE
ING. FULVIO BERNABEI
ING. LAURA GRILLI
ING. DANLUIGI SEVNI

PROGETTISTA:
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

RUP:
DOTT. ING. MIRELLA VERGNANI

MANDANTE
GEOLOGIA E GEOTECNICA
INGEGNERIA
ING. CARLO CALETTI
ING. FRANCESCO CERUTTI

MANDANTE
ASPETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI
STUDIO PANDAKOVIC
ARCH. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE
ARCHEOLOGIA
DOTT. DARA PASHI

MANDANTE
TOPOGRAFIA E PIANO PARTICELLARE ESPROPRI
GEN. MARCO SOZZE

DATA
LUGLIO 2019

COMMESSA N°	REDDATTO
2018/005	SOZZE
CODICE COMMESSA	CONTROLLATO
ESARONPIACENZA	SOZZE
NOME FILE	APPROVATO
	SOZZE

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDDATTO	CONTR.	APPR.

